



Situation de l'eau potable



Bilan cycle de recharge - juin

- été 2018 normalement chaud, fin de saison estivale prolongée par un automne en fort déficit pluviométrique
 - Baisse de niveau des nappes prolongée
 - Niveau très faible des ressources en fin d'été
- Hiver 2018-19 peu arrosé
- Au 13/06, recharge des nappes montre un déficit sur l'ensemble des réserves libres et captives, **...le mois de juin peut être déterminant...**



Besoins pour l'AEP

- Période estivale 170 000 à 200 000 m³/j (hors pointe)
- **Les points de vigilance**
- suivi des nappes – maintien d'un potentiel de production
- qualité des ressources et nécessité de conserver un potentiel de dilution par les nappes captives
- équilibrage des prélèvements en secteurs soumis à concurrence avec l'irrigation
- débit et qualité (lien avec marées) du fleuve Charente
- + + + ouvrages « stratégiques »
- sécurité « lutte contre les incendies »



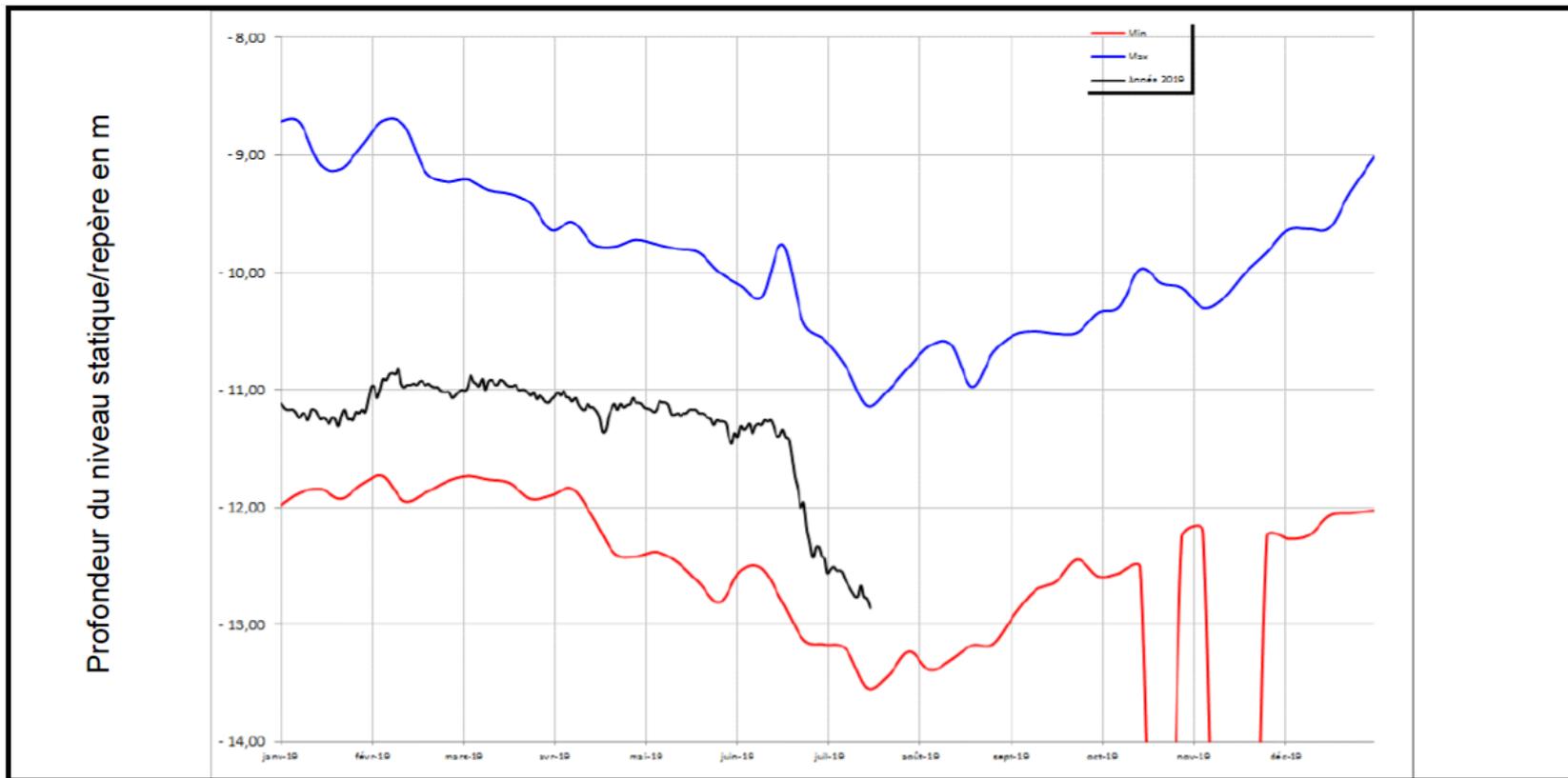
Situation actuelle pour l'AEP

- baisse généralisée des niveaux piézométriques de l'ensemble des aquifères et s'intensifient
- des minimas piézométriques pour cette période de l'année (nappe libre du Kimméridgien en Aunis)
- DOE du fleuve Charente franchi le 11 juillet
- une saison touristique entamée (encore 4 semaines + arrière-saison + reprise d'activités économiques), avec des consommations importantes, et des pointes à attendre en lien avec les fortes chaleurs



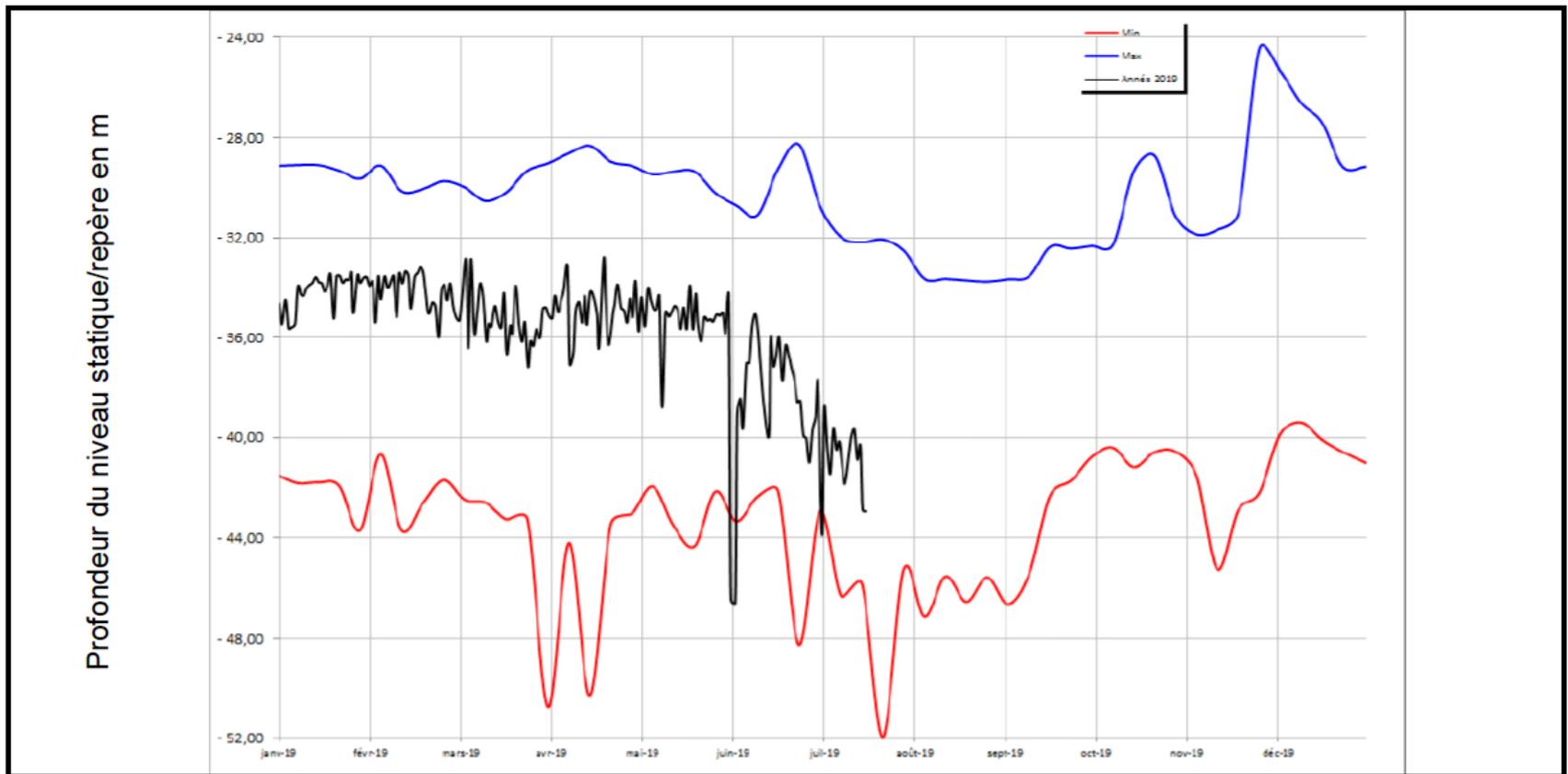
Etat des ressources pour AEP

- Captif cénomannien (Port d'Envaux)



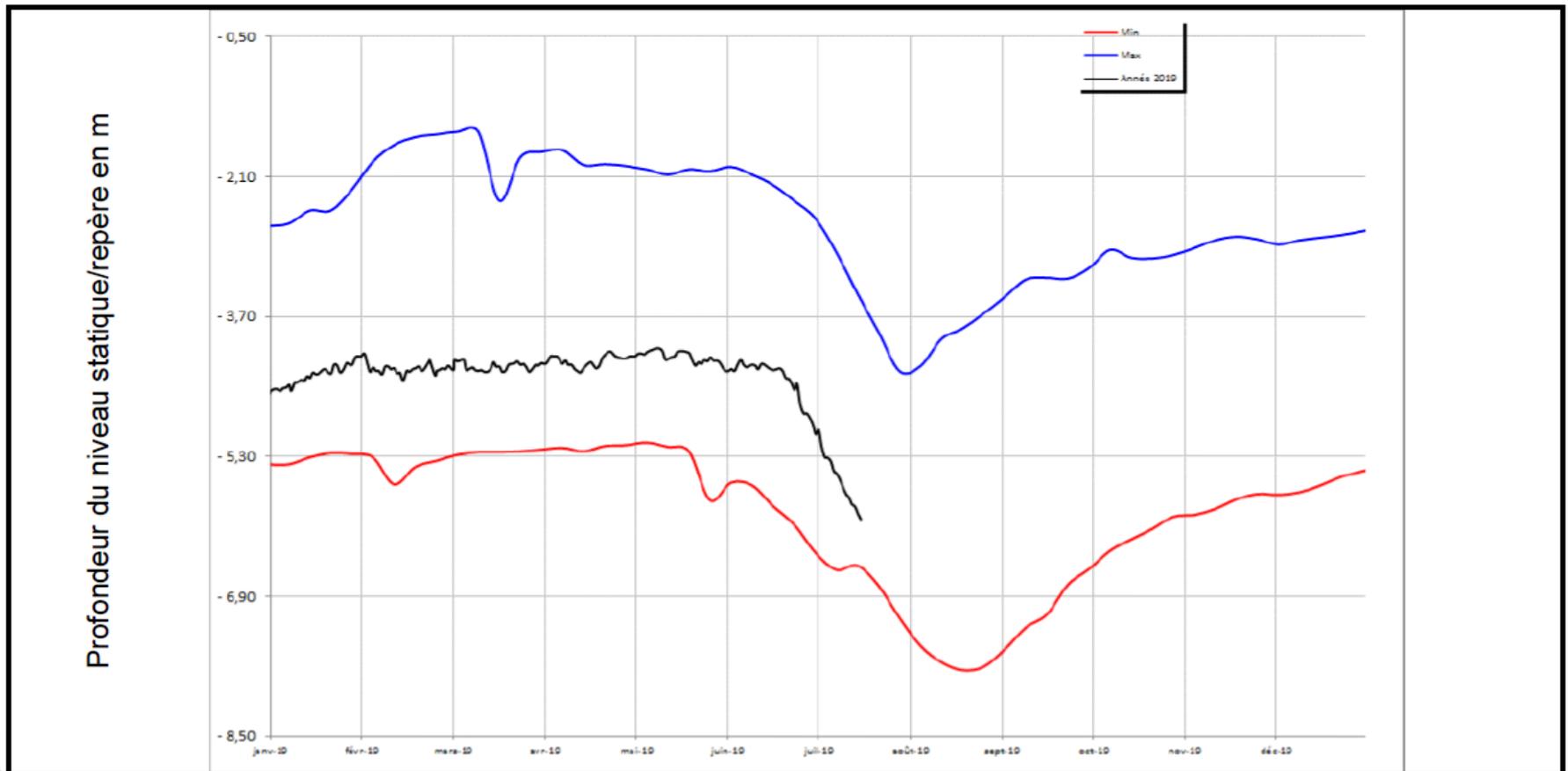
Etat des ressources pour AEP

- Captif cénomanien (Les Essards)



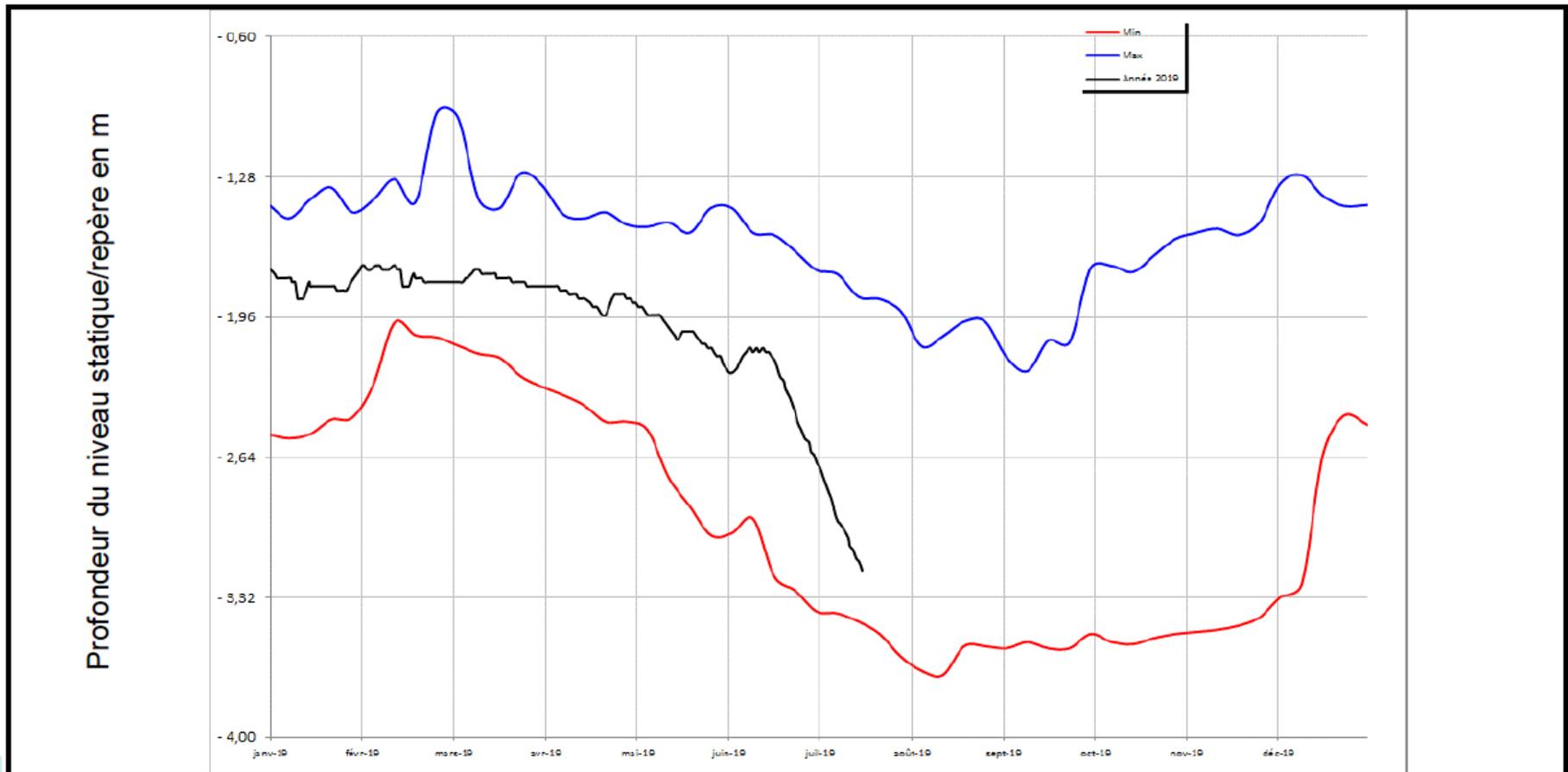
Etat des ressources pour AEP

- Captif infra-cénomannien (Gémozac)



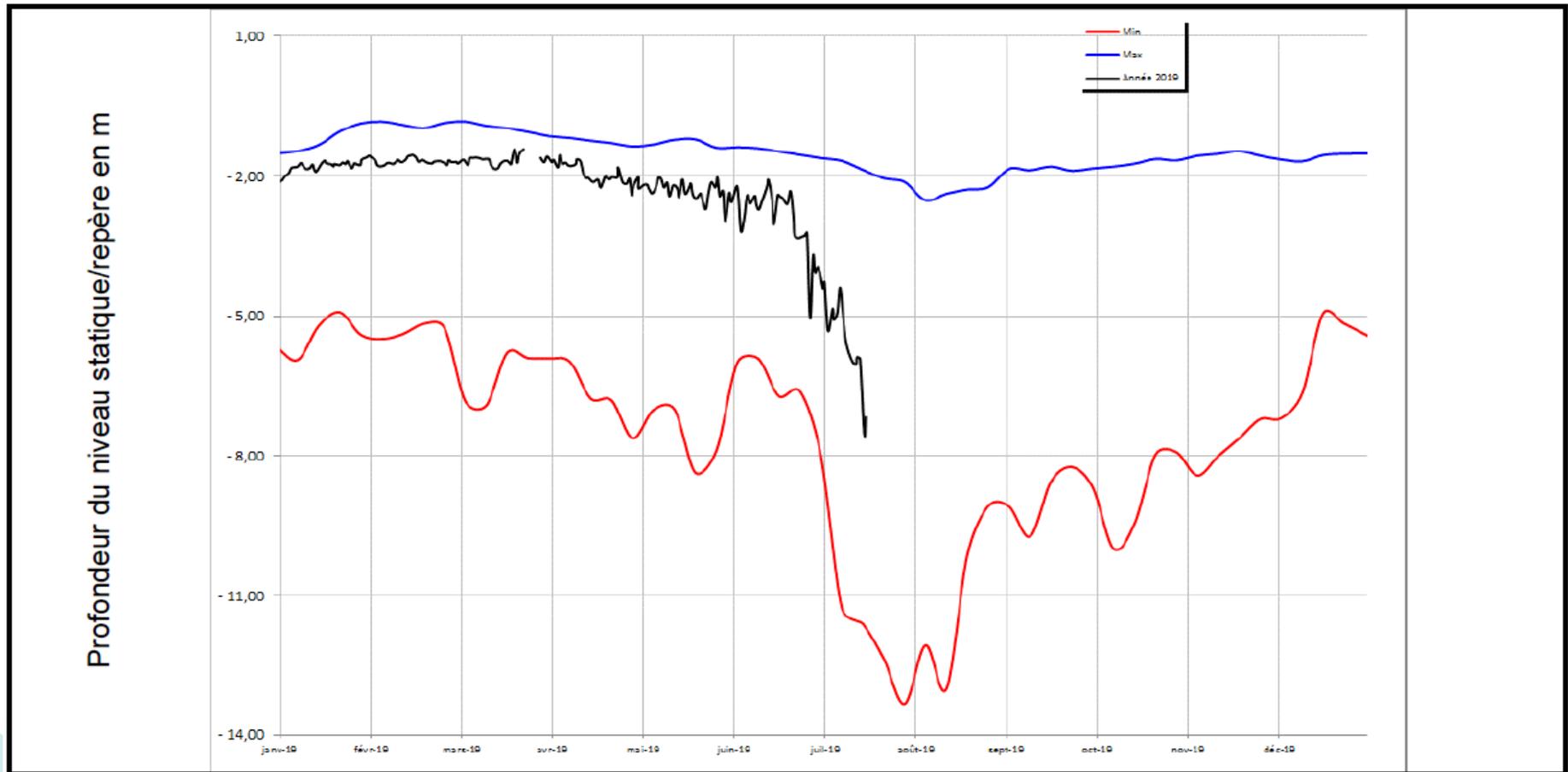
Etat des ressources pour AEP

- Libre kimméridgien (Dampierre/Bne)



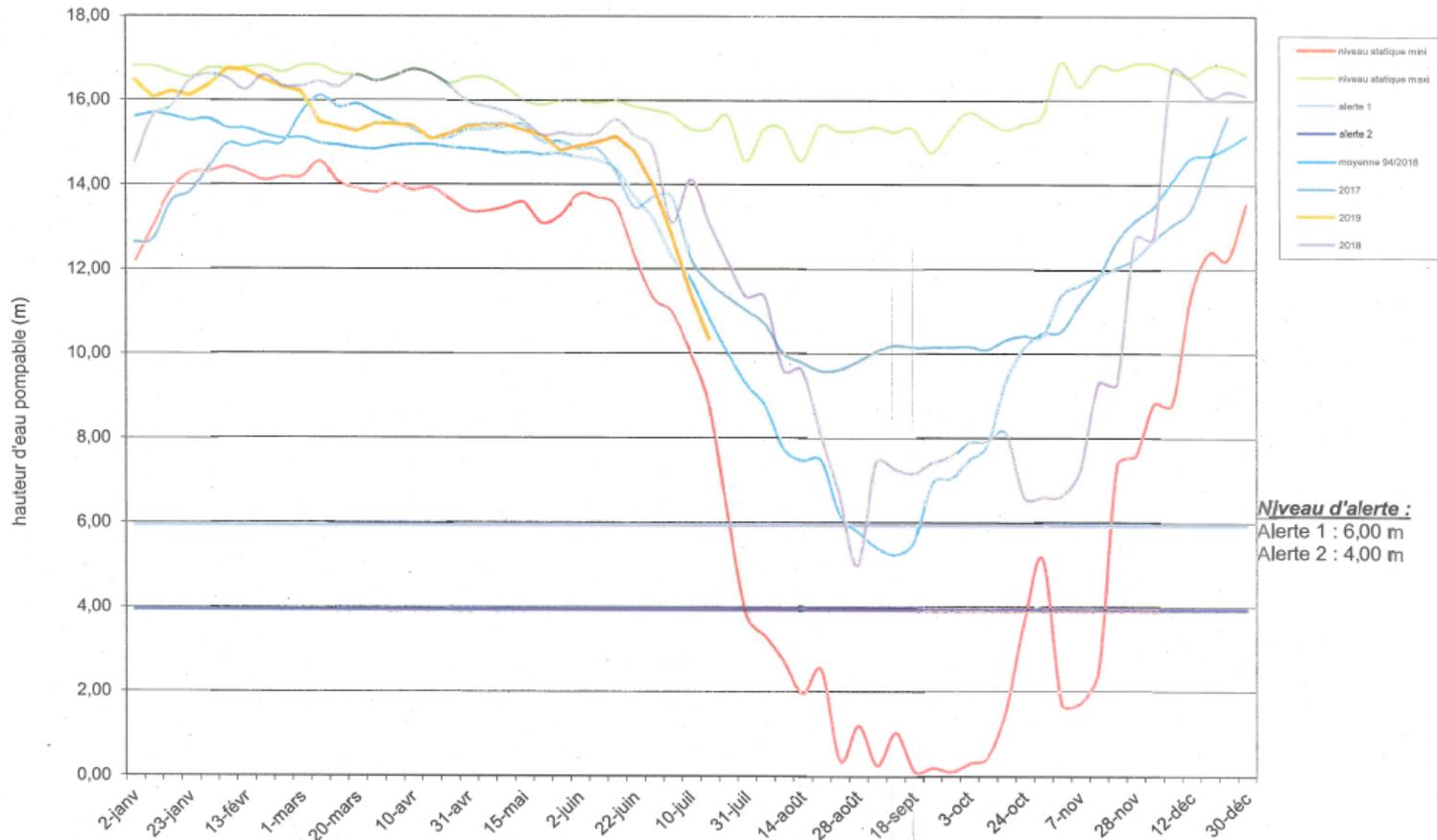
Etat des ressources pour AEP

- Libre – turonien (Trizay)



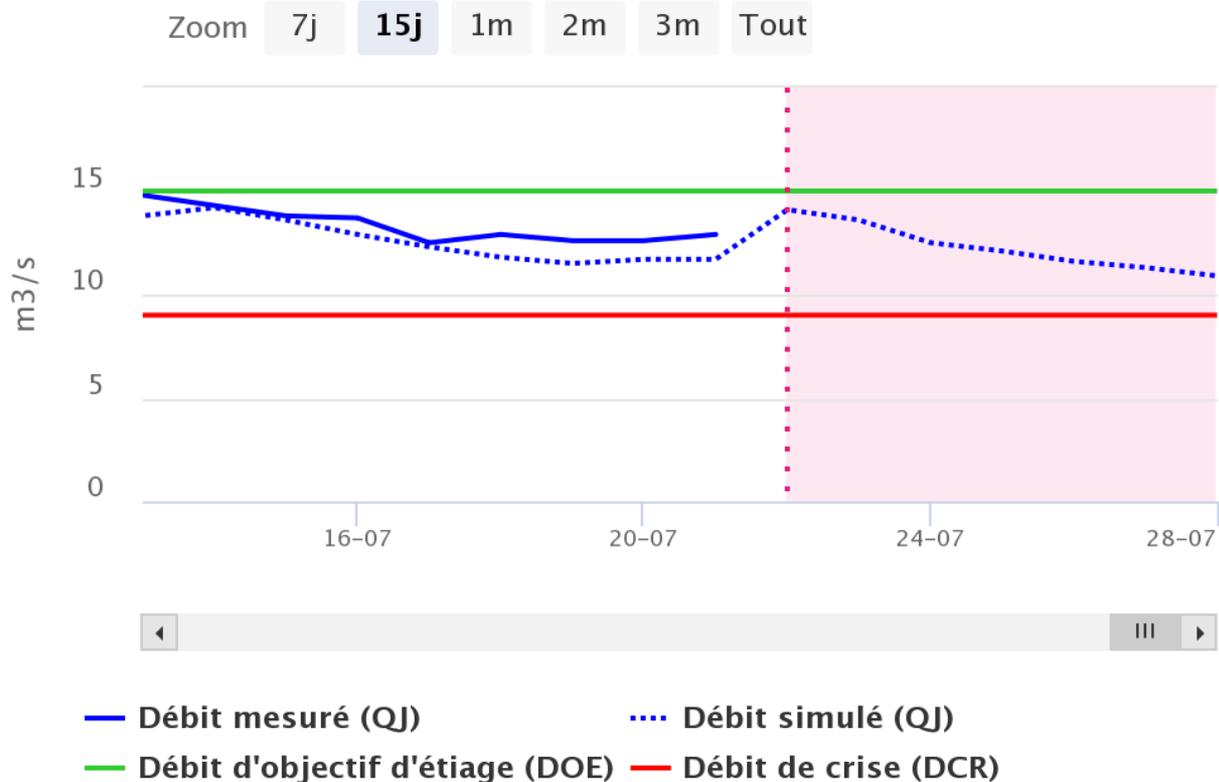
Etat des ressources pour AEP

- Libre – oxfordien (Anais)

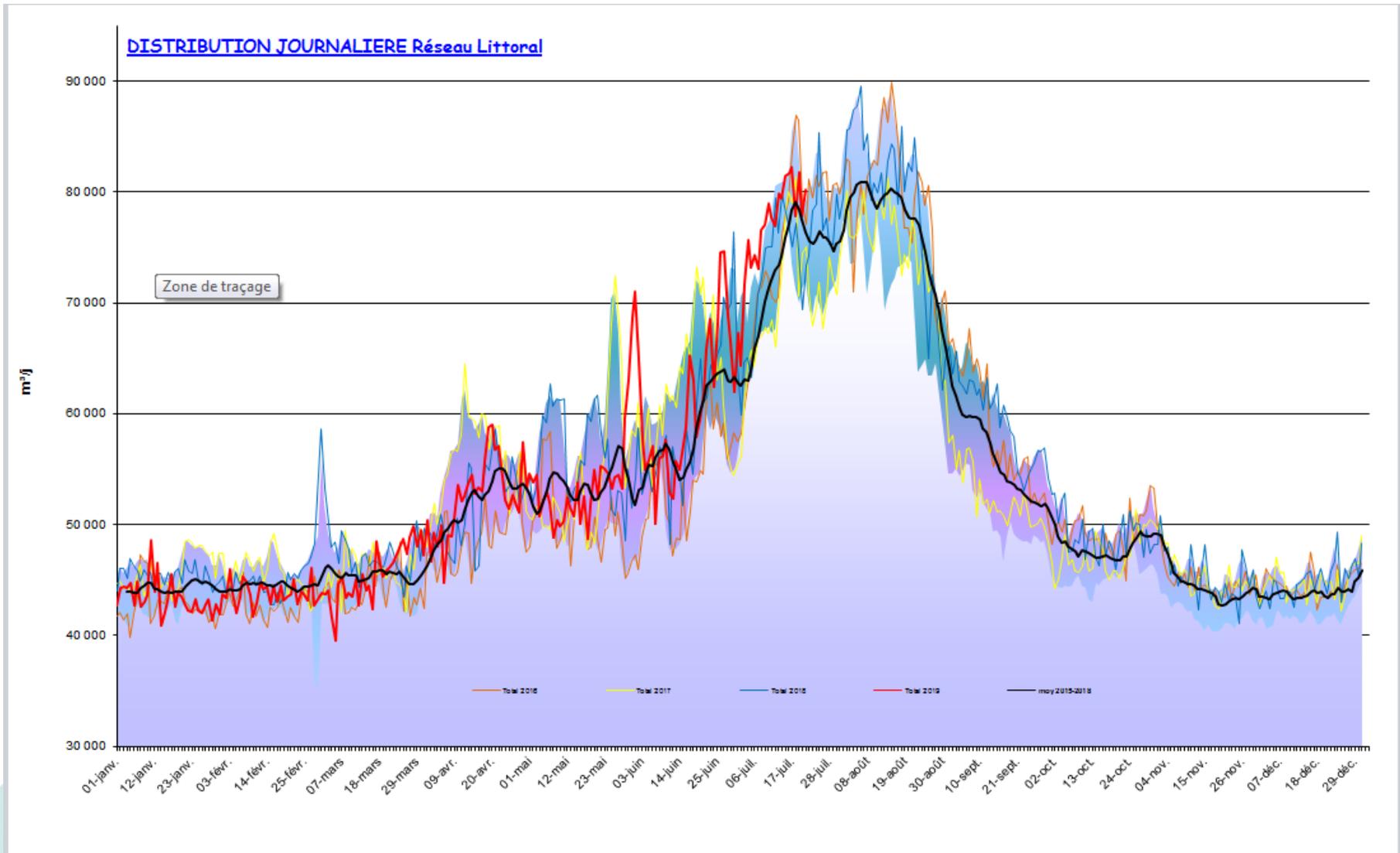


Etat des ressources pour AEP

- La Charente à Beillant



Consommation sur le littoral



En résumé pour été 2019

- Vigilance sur bassin du fleuve Charente (2 prises d'eau)
- Surveillance quantitative sur les importants points de production qui alimentent
 - le réseau littoral (usine Sud-Charente, captages de Lucérat à Saintes et du Bouil de Chambon à Trizay, import Vendée,...)
 - la Presqu'île d'Arvert (source de Chauvignac à Chenac et captages de Pompierre et de la Bourgeoisie au Chay et à Saujon)
 - La ville de la Rochelle (captages en Aunis) et la CDA (usine de Coulonge et forages profonds)
- Surveillance qualitative :
 - Température et ajustement des traitements
 - Capacités de mélange par ressources profondes



Merci pour votre attention

